Issue	Classification	

Application No.	Applicant(s)	
10/629,695	NEMOTO ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Stephen W. Smoot	2813	

	, <u>-</u> , -			-	IS	SUE C	LASSIF	ICATIO	N			
			ORIC	GINAL				CRO	SS REFEREN	CE(S)		
	CLAS	SS		SUBCLASS	CLASS		S PER BLOCK	()				
	438 458				438	459	667	928				
11	NTER	NAT	ONAL	CLASSIFICATION								•
Н	0	1	L	21/4757								
				1								
				1								
				1							7	
				1	3							
(Assistant Examiner) (Date)					e)	Steps	Ren W 12-11.	! Sm	Total Claims Allowed: 10			
) Muller 12/13/04 (Legal Instruments Examiner) (Date)						/Pri	12 -//·		O. Print C	O.G. Print Fig.		
	(Le	gal I	nstrun	ments Examiner)	(Date)	(1711)	mary Examiner	, (0	ate)		1	6,7,9,10

The lates   The		laims	ms renumbered in the same order as presented by				appli	applicant			☐ T.D.			☐ R.1.47						
2     2     32     62     92     122     152     182       5     3     33     63     93     123     153     183       6     4     34     64     94     124     154     184       7     5     35     65     95     125     155     185       8     6     36     66     96     126     156     186       9     7     37     67     97     127     157     187       10     8     38     68     98     128     158     188       3     9     39     69     99     129     159     189       4     10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
5     3     63     93     123     153     183       6     4     34     64     94     124     154     184       7     5     35     65     95     125     155     185       8     6     36     66     96     126     156     186       9     7     37     67     97     127     157     187       10     8     38     68     98     128     158     188       3     9     39     69     99     129     159     189       4     10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164	1	1			31	]		61	]		91			121			151			181
6     4     34     64     94     124     154     184       7     5     35     65     95     125     155     185       8     6     36     66     96     126     156     186       9     7     37     67     97     127     157     187       10     8     38     68     98     128     158     188       3     9     39     69     99     129     159     189       4     10     40     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191     191       12     42     72     102     132     162     192     192       13     43     73     103     133     163     193     193       14     44     74     104     134     164     194     194       15 </td <td>2</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>32</td> <td>]  </td> <td></td> <td>62</td> <td></td> <td></td> <td>92</td> <td>:</td> <td></td> <td>122</td> <td></td> <td>•</td> <td>152</td> <td></td> <td></td> <td>182</td>	2	2			32	]		62			92	:		122		•	152			182
7     5     35     65     95     125     155     185       8     6     36     96     96     126     156     186       9     7     127     157     187     187       10     8     38     68     98     128     158     188       3     9     39     69     99     129     159     189       4     10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       1	5	3			33			63			93			123			153			183
8     6     36     66     96     126     156     186       9     7     37     67     97     127     157     187       10     8     38     68     98     128     158     188       3     9     39     99     129     159     189       4     10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197 <td< td=""><td>6</td><td>4</td><td></td><td></td><td>34</td><td></td><td></td><td>64</td><td></td><td></td><td>94</td><td></td><td></td><td>124</td><td></td><td></td><td>154</td><td></td><td></td><td>184</td></td<>	6	4			34			64			94			124			154			184
9     7     10     8     38     68     98     128     158     188       3     9     39     69     99     129     159     189       4     10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199 </td <td>7</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td>35</td> <td>]  </td> <td></td> <td>65</td> <td></td> <td></td> <td>95</td> <td></td> <td></td> <td>125</td> <td></td> <td></td> <td>155</td> <td></td> <td></td> <td>185</td>	7	5			35	]		65			95			125			155			185
10     8     38     68     98     128     158     188       3     9     39     69     129     159     189       4     10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50	8	6			36	]		66			96			126		_	156			186
3     9     39     129     159     189       4     10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111	9	7			37			67			97			127			157			187
4     10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82	10	8			38	]		68			98			128			158			188
11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113 <td>3</td> <td>9</td> <td></td> <td></td> <td>39</td> <td>]</td> <td></td> <td>69</td> <td></td> <td></td> <td>99</td> <td></td> <td></td> <td>129</td> <td></td> <td></td> <td>159</td> <td></td> <td></td> <td>189</td>	3	9			39	]		69			99			129			159			189
12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114 <td>4</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td>40</td> <td></td> <td></td> <td>70</td> <td>]</td> <td></td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td>130</td> <td></td> <td></td> <td>160</td> <td></td> <td></td> <td>190</td>	4	10			40			70	]		100			130			160			190
13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115 <td></td> <td>11</td> <td></td> <td></td> <td>41</td> <td>: (</td> <td></td> <td>71</td> <td>]</td> <td></td> <td>101</td> <td></td> <td></td> <td>131</td> <td></td> <td></td> <td>161</td> <td></td> <td></td> <td>191</td>		11			41	: (		71	]		101			131			161			191
14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116 <td></td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td>42</td> <td></td> <td></td> <td>72</td> <td>]</td> <td></td> <td>102</td> <td><b>-</b></td> <td></td> <td>132</td> <td></td> <td></td> <td>162</td> <td></td> <td></td> <td>192</td>		12			42			72	]		102	<b>-</b>		132			162			192
15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117 <td></td> <td>13.</td> <td>0</td> <td></td> <td>43</td> <td></td> <td></td> <td>73</td> <td></td> <td></td> <td>103</td> <td></td> <td></td> <td>133</td> <td></td> <td></td> <td>163</td> <td></td> <td></td> <td>193</td>		13.	0		43			73			103			133			163			193
16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118 <td></td> <td>14</td> <td>•</td> <td></td> <td>44</td> <td>] - · · ·  </td> <td></td> <td>74</td> <td>*</td> <td></td> <td>104</td> <td>à</td> <td></td> <td>134</td> <td></td> <td></td> <td>164</td> <td></td> <td></td> <td>194</td>		14	•		44	] - · · ·		74	*		104	à		134			164			194
17 47 77 107 137 167 197   18 48 78 108 138 168 198   19 49 79 109 139 169 199   20 50 80 110 140 170 200   21 51 81 111 141 171 201   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209		15			45	]		75			105			135			165			195
18 48 78 108 138 168 198   19 49 79 109 139 169 199   20 50 80 110 140 170 200   21 51 81 111 141 171 201   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209		16			46	] · .		76			106			136			166			196
19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		17			47	]		77			107	•		137			167			197
20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		18	į		48	]		78			108			138	•	•	168			198
21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		19			49	] .		79 .			109			139			169			199
22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		20			50	]. :		80			110			140			170			200
23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		21			51	]		81			111			141			171			201
24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		22	:		52	]		82			112			142			172			202
25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		23			53			83			113			143			173			203
26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209		24			54	] .		84			114			144			174			204
27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		25			55	]		85			115			145			175			205
28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209		26			56	]		86			116			146	•		176			206
29 59 89 119 149 179 209		27	'		57	]		87			117			147			177			207
		28			58	]		88			118			148			178			208
30 60 90 120 150 180 210		29	į		59			89			119			149			179			209
		30			60			90			120			150			180			210